

ノートブック コンピューターの各部 ユーザー ガイド

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Bluetooth はその所有者が所有する商標であり、使用許諾に基づいて Hewlett-Packard Company が使用しています。SD ロゴはその所有者の商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版：2009 年 3 月

製品番号：506138-291

製品についての注意事項

このユーザー ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピューターでは使用できない場合があります。

安全に関するご注意

-
- △ **警告！** ユーザーが火傷をしたり、コンピューターが過熱状態になったりするおそれがありますので、コンピューターを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピューターの通気孔をふさいだりしないでください。コンピューターは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げるおそれがありますので、隣にプリンターなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプターを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピューター および AC アダプターは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) で定められた、ユーザーが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。
-

目次

1 ハードウェアの確認

2 各部の名称

表面の各部	2
タッチパッド	2
ランプ	3
キー	5
前面の各部	6
右側面の各部	7
左側面の各部	9
裏面の各部	10
ディスプレイの各部	11
無線アンテナ（一部のモデルのみ）	12
その他のハードウェア コンポーネント	13

3 ラベル


索引	15
----------	----

1 ハードウェアの確認

コンピューターに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の操作を行います。

1. [スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]の順に選択します。
2. 左側のパネルで、[デバイス マネージャ]をクリックします。

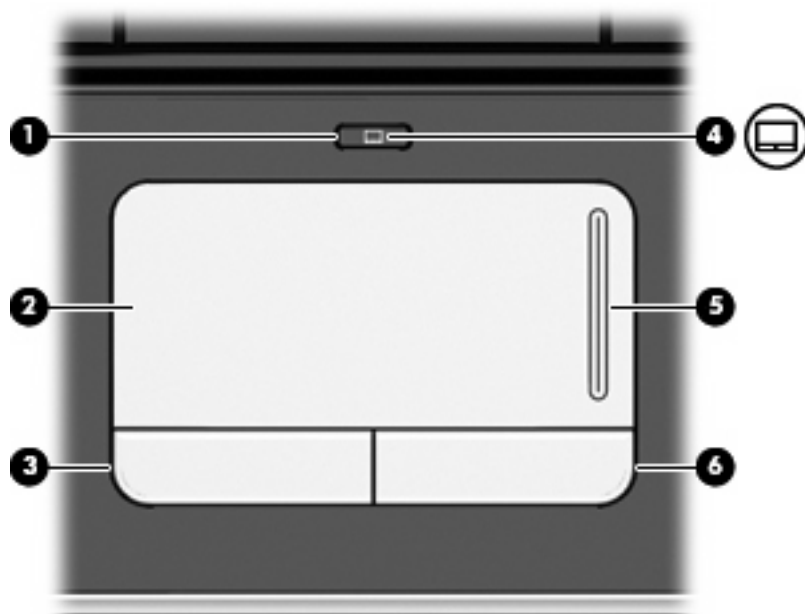
[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

 **注記：** Windows®には、コンピューターのセキュリティを高めるためのユーザー アカウント調整機能が含まれています。アプリケーションのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行うときに、アクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

2 各部の名称

表面の各部

タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドの有効/無効を切り替えます
(2)	タッチパッド*	ポインターを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(3)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッド ランプ	<ul style="list-style-type: none">白色：タッチパッドが有効になっていますオレンジ色：タッチパッドが無効になっています
(5)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(6)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

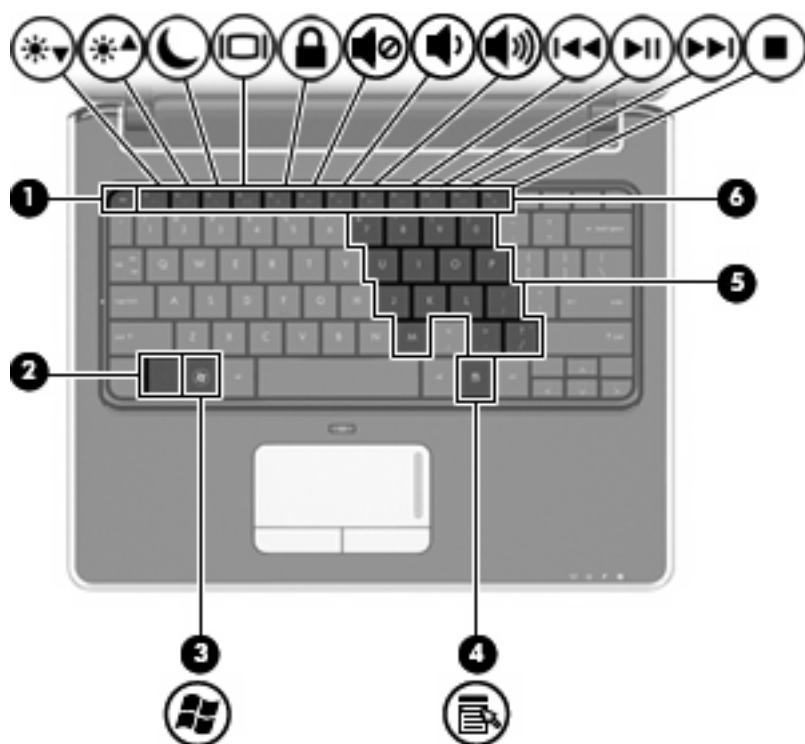
*この表では初期設定の状態について説明しています。タッチパッドの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]→[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[マウス]**の順に選択します。

ランプ



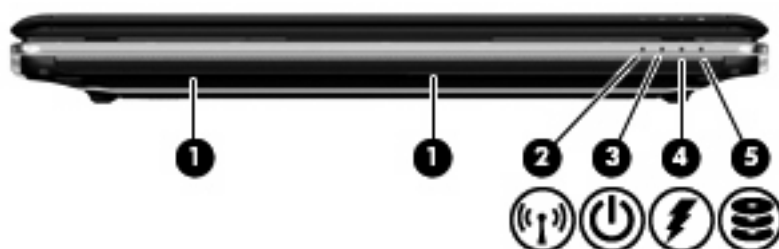
名称	説明
(1) Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンになっています
(2) Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です
(3) 無線ランプ	<ul style="list-style-type: none"> 点灯：無線 LAN デバイスや Bluetooth® デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています 消灯：すべての無線デバイスがオフになっています
(4) 電源ランプ	<ul style="list-style-type: none"> 点灯：コンピューターの電源がオンになっています 点滅：コンピューターがスリープ状態になっています 消灯：コンピューターの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています

名称	説明
(5) バッテリー ランプ	<ul style="list-style-type: none"> 点灯：バッテリーが充電中です 点滅：コンピューターの電源としてバッテリーのみを使用していて、ロー バッテリー状態になっています。完全なロー バッテリー状態になった場合は、バッテリー ランプがすばやく点滅し始めます 消灯：コンピューターが外部電源に接続されている場合、コンピューターに装着されているすべてのバッテリーが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピューターが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリー状態になるまでランプは消灯したままです
(6) ドライブ ランプ	点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています



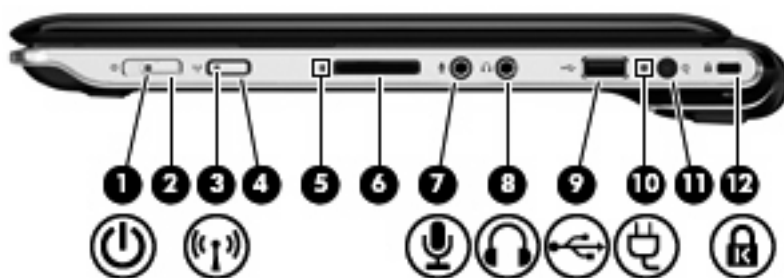
名称	説明
(1) esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2) fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
(3) Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4) Windows アプリケーション キー	ポインターを置いた項目のショートカットメニューを表示します
(5) 内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます（上の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです）
(6) ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します

前面の各部



名称	説明
(1) スピーカー (×2)	サウンドを出力します
(2) 無線ランプ	<ul style="list-style-type: none">点灯：無線 LAN デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています消灯：すべての無線デバイスがオフになっています
(3) 電源ランプ	<ul style="list-style-type: none">点灯：コンピューターの電源がオンになっています点滅：コンピューターがスリープ状態になっています消灯：コンピューターの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(4) バッテリー ランプ	<ul style="list-style-type: none">点灯：バッテリーが充電中です点滅：コンピューターの電源としてバッテリーのみを使用していて、ロー バッテリー状態になっています。完全なロー バッテリー状態になった場合は、バッテリー ランプがすばやく点滅し始めます消灯：コンピューターが外部電源に接続されている場合、コンピューターに装着されているすべてのバッテリーが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピューターが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリー状態になるまでランプは消灯したままです
(5) ドライブ ランプ	点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています

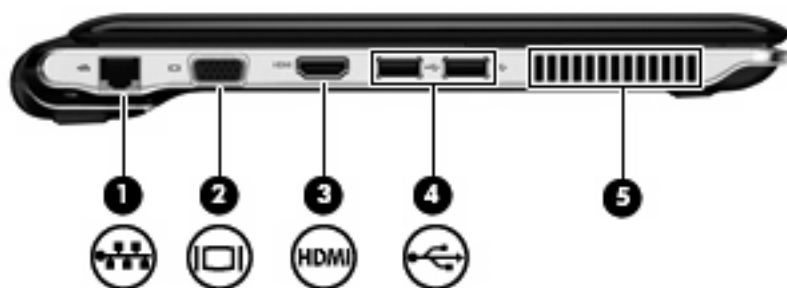
右側面の各部



名称	説明
(1) 電源ランプ	<ul style="list-style-type: none"> 点灯：コンピューターの電源がオンになっています 点滅：コンピューターがスリープ状態になっています 消灯：コンピューターの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(2) 電源スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> コンピューターの電源が切れているときにスライドさせると、電源が入ります コンピューターの電源が入っているときに短くスライドさせると、スリープが開始します コンピューターがスリープ状態のときに短くスライドさせると、スリープが終了します コンピューターがハイバネーション状態のときに短くスライドさせると、ハイバネーションが終了します <p>コンピューターが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源スイッチをスライドし、5 秒程度スライドさせたままにすると、コンピューターの電源が切れます</p> <p>電源設定について詳しくは、[スタート]→[コントロール パネル]→[システムとメンテナンス]→[電源オプション]の順に選択します</p>
(3) 無線ランプ	<ul style="list-style-type: none"> 点灯：無線 LAN デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています 消灯：すべての無線デバイスがオフになっています
(4) 無線ボタン	<p>無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は作成されません</p> <p>注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークがセットアップされている必要があります</p>
(5) メディア スロットランプ	点灯：メディア スロットを使用しています
(6) メディア カード スロット	<p>以下のフォーマットのメディア カードに対応しています</p> <ul style="list-style-type: none"> メモリ スティック (MS) メモリ スティック PRO (MSPro) マルチメディア カード (MMC) Secure Digital (SD) メモリ カード Secure Digital High Capacity (SDHC) メモリ カード

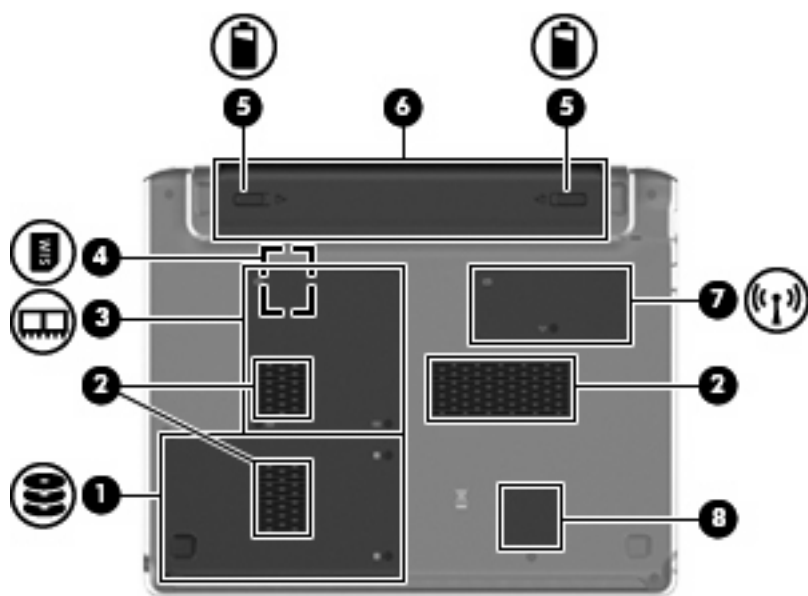
名称	説明
	<ul style="list-style-type: none"> • xD ピクチャ カード (XD) • xD ピクチャ カード (XD) タイプ H • xD ピクチャ カード (XD) タイプ M
(7) オーディオ入力 (マイク) コネクタ	別売のコンピューター用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(8) オーディオ出力 (ヘッドフォン) コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカー、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続したときに、サウンドを出力します
(9) USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(10) AC アダプター ランプ	<ul style="list-style-type: none"> • 点灯: コンピューターは外部電源に接続されています • 消灯: コンピューターは外部電源に接続されていません
(11) 電源コネクタ	AC アダプターを接続します
(12) セキュリティ ロック ケーブル用スロット	<p>別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピューターに接続します</p> <p>注記: セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピューターの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません。</p>

左側面の各部



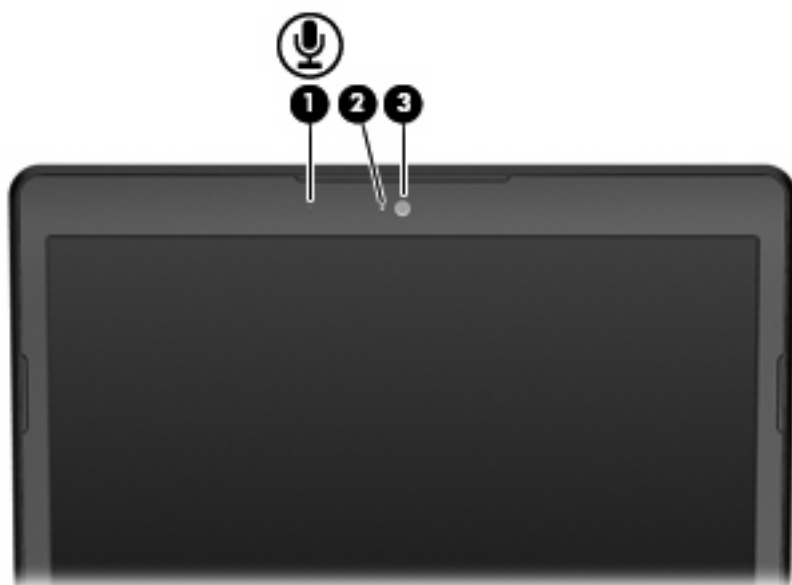
名称	説明
(1) RJ-45 (ネットワーク) コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(2) 外付けモニター コネクタ	外付け VGA モニターまたはプロジェクターを接続します
(3) HDMI コネクタ (一部のモデルのみ)	HD 対応テレビなどの別売のビデオ デバイスやオーディオ デバイス、または対応するデジタル コンポーネントやオーディオ コンポーネントを接続します
(4) USB コネクタ (×2)	別売の USB デバイスを接続します 注記： 別売の外付け USB オプティカル ディスク ドライブの構成は、一部のモデルのみで可能です。詳しくは、印刷物の『 クイック セットアップ 』を参照してください
(5) 通気孔	コンピューター内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピューターのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です

裏面の各部



名称	説明
(1) ハードドライブ ベイ	ハードドライブが装着されています
(2) 通気孔 (×3)	コンピューター内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピューターのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3) メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります
(4) SIM (Subscriber Identity Module) スロット (一部のモデルのみ)	バッテリー ベイの中にあります
(5) バッテリー リリース ラッチ (×2)	バッテリーをバッテリー ベイから固定解除します
(6) バッテリー ベイ	バッテリーが装着されています
(7) 無線モジュール コンパートメント	無線 LAN モジュールを装着します 注記： システムの応答停止を防ぐため、無線 LAN モジュールを交換する場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピューター用に認定された無線モジュールのみを使用してください。モジュールを交換した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピューターを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(8) Bluetooth コンパートメント (一部のモデルのみ)	Bluetooth デバイスを取り付けます

ディスプレイの各部




名称	説明
(1) 内蔵マイク	サウンドを録音します
(2) Web カメラ ランプ	点灯 : Web カメラを使用しています
(3) Web カメラ	サウンドを録音したり、動画を録画したり、静止画像を撮影したりします

無線アンテナ（一部のモデルのみ）

一部のモデルでは、2つ以上の無線アンテナを使用して、1台以上の無線デバイスから信号を送受信します。これらのアンテナはコンピューターの外側からは見えません。



 **注記：** 転送が最適に行われるようにするため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント



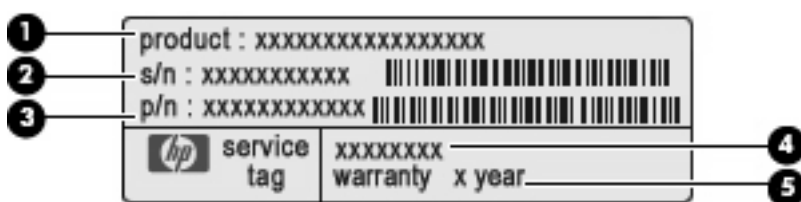
名称	説明
(1) 電源コード*	AC アダプターを電源コンセントに接続します
(2) コンピューターに付属の AC アダプター	AC 電源を DC 電源に変換します
(3) バッテリー*	コンピューターが外部電源に接続されていないときに、コンピューターに電力を供給します

*バッテリーおよび電源コードの外観は国や地域によって異なります。この製品を日本国内で使用する場合は、製品に付属の電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。

3 ラベル

コンピューターに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピューターを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：以下の情報を含む重要な情報が記載されています。



- (1) 製品名：コンピューターの前面に貼付されている製品名です。
- (2) シリアル番号 (s/n)：各製品に一意の英数字 ID です。
- (3) 製品番号 (p/n)：製品のハードウェア コンポーネントに関する特定の情報を示します。製品番号は、サービス担当者が必要なコンポーネントおよび部品を確認する場合に役立ちます。
- (4) モデルの記載：お使いのコンピューターに関する文書、ドライバー、サポート情報を得るときに使用します。
- (5) 保証期間：このコンピューターの標準保証期間が（年数で）記載されています。

これらの情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows®のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングのときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピューターの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリー カバーまたはコンポーネント カバーの裏側に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国または各地域の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスまたは Bluetooth デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。日本国外でモデムを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルはミニカード コンパートメントの内側に付いています。
- SIM（subscriber identity module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、バッテリー ベイの中に貼付されています。

索引

A

AC アダプター、位置 13
AC アダプター ランプ、位置 8

B

Bluetooth
ラベル 14

C

Caps Lock ランプ、位置 3
Certificate of Authenticity ラベル 14

E

esc キー、位置 5

F

fn キー
位置 5

H

HDMI コネクタ、位置 9

M

Microsoft Certificate of Authenticity
ラベル 14

N

Num Lock ランプ、位置 3

R

RJ-45 (ネットワーク) コネクタ、
位置 9

S

SIM スロット、位置 10
SIM ラベル 14

U

USB コネクタ
位置 8, 9

W

Web カメラ、位置 11
Windows アプリケーション キー、
位置 5
Windows ロゴ キー、位置 5

あ

アプリケーション キー、
Windows 5
アンテナ 12

お

オーディオ出力 (ヘッドフォン) コ
ネクタ、位置 8
オーディオ入力 (マイク) コネク
タ、位置 8
オペレーティング システム
Microsoft Certificate of
Authenticity ラベル 14
プロダクト キー 14

か

各部
裏面 10
前面 6
その他のハードウェア 13
ディスプレイ 11
左側面 9
表面 2
右側面 7

き

キー
esc 5
fn 5
Windows アプリケーション 5

Windows ロゴ 5
テンキー 5
ファンクション 5

規定情報

規定ラベル 14
無線認定/認証ラベル 14

こ

コード、電源 13
コネクタ
HDMI 9
RJ-45 (ネットワーク) 9
USB 8, 9
オーディオ出力 (ヘッドフォ
ン) 8
オーディオ入力 (マイク) 8
外付けモニター 9
電源 8
コンパートメント
無線モジュール 10
メモリ モジュール 10

さ

サービス タグ 14

し

シリアル番号、コンピュ
ーター 14

す

スイッチ
電源 7
スクロール ゾーン、タッチパッ
ド 2
スピーカー、位置 6
スロット
SIM 10
セキュリティ ロック ケーブ
ル 8

メディア カード 7
メモリ モジュール 10

せ

製品名および製品番号、コンピューター 14
セキュリティ ロック ケーブル用スロット、位置 8

そ

外付けモニター コネクタ、位置 9

た

タッチパッド
位置 2
オン/オフ ボタン 2
スクロール ゾーン 2
ボタン 2
タッチパッド ランプ、位置 2

つ

通気孔、位置 9, 10

て

テンキー、位置および名称 5
電源コード、確認 13
電源コネクタ、位置 8
電源スイッチ、位置 7
電源ランプ、位置 3, 6, 7

と

ドライブ ランプ、位置 4, 6

な

内蔵 Web カメラ ランプ、位置 11
内蔵マイク、位置 11

は

ハードドライブ ベイ、位置 10
バッテリー
確認 13
バッテリー ベイ
位置 10
バッテリー ランプ
位置 4, 6
バッテリー リリース ラッチ
位置 10

ふ

ファンクション キー、位置 5
プロダクト キー 14

へ

ベイ
ハードドライブ 10
バッテリー 10, 14
ヘッドフォン（オーディオ出力）コネクタ 8

ほ

ボタン
タッチパッド オン/オフ 2
タッチパッド 2
無線 7

ま

マイク（オーディオ入力）コネクタ 8

む

無線 LAN デバイス 14
無線 LAN ラベル 14
無線アンテナ 12
無線認定/認証ラベル 14
無線ボタン、位置 7
無線モジュール コンパートメント、位置 10
無線ランプ、位置 3, 6, 7

め

メディア カード スロット、位置 7
メモリ モジュール コンパートメント、位置 10

も

モニター コネクタ、外付け 9

ら

ラッチ、バッテリー リリース 10
ラベル
Bluetooth 14
Microsoft Certificate of Authenticity 14
SIM 14
規定 14
サービス タグ 14
無線 LAN 14
無線認定/認証 14

ランプ

Caps Lock 3
Num Lock 3
Web カメラ 11
タッチパッド 2
電源 3, 6, 7, 8
ドライブ 4, 6
バッテリー 4, 6
無線 3, 6, 7

